hackbench 是一个针对 Linux 内核调度器的压力测试工具，它的主要工作是创建指定数量的调度实体对（线程/进程），并让它们通过 sockets/pipe 进行数据传输，最后统计整个运行过程的时间开销。

下载源码：<https://github.com/FraSharp/hackbench>

交叉编译

riscv64-linux-gnu-gcc -static -O0 -g -fno-omit-frame-pointer hackbench.c -o hackbench -lpthread

测试命令

perf record -e cpu-cycles -F 1499 -g ./hackbench

perf report --no-children -G > riscv\_hackbench.txt

hackbench\_process.sh使用简单说明：

RISC-V架构： sh hackbench\_process.sh riscv

ARM架构： sh hackbench\_process.sh arm